

AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ LABORATORIJA

2021 m.

Klaipėdos rajono savivaldybės

Gargždų seniūnijos

maudyklų vandens kokybės tyrimų ataskaita

Klaipėda

2021

Maudyklų vandens kokybės reikalavimus, kokybės nustatymo metodus, stebėseną, vertinimą ir klasifikavimą reglamentuoja Lietuvos higienos norma HN 92:2018 „Papildiniai ir jų maudyklų vandens kokybė“. Higienos norma nustato privalomas mikrobiologinių parametrų vertes maudyklų vandenyje:

- žarninių enterokokų turi būti ne daugiau kaip 100 kolonijas sudarančių vienetų 100 ml vandens;
- žarninių lazdelių turi būti ne daugiau kaip 1000 kolonijas sudarančių vienetų 100 ml vandens.

Taip pat privaloma tikrinti, ar maudyklų vandenyje nėra taršos dervų likučiais, stiklu, plastikumu, guma ar kitomis atliekomis.

Vykdamas Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Gargždų seniūnijos ir AB „Klaipėdos vanduo“ laboratorijos (toliau – Laboratorijos) sutartį, Laboratorija 2021 metais maudymosi sezono metu atliko Gargždų seniūnijos maudyklų vandens tyrimus.

Gargždų seniūnijos maudyklų vandens kokybė tirta nuo 2021-07-19 iki 2021-09-14, kas dvi savaites imant vandens mėginius ištyrimui sutartyje numatytu grafiku (1 lentelė).

1 lentelė. Maudyklų vandens mėginių ėmimo grafikas

Eil. Nr.	Mėginių paėmimo vieta	Mėginių paėmimo data, 2021 m.		
		Liepa	Rugpjūtis	Rugsėjis
1.	Minijos upė ties Gargždais	19 d.	3 d., 17 d., 31 d.	14 d.

2021 metų maudymosi sezono metu atrinkti 5 maudyklų vandens mėginiai ir atlikti jų mikrobiologiniai tyrimai bei vizualinis vandens užterštumo nuolaužomis, dervų likučiais, stiklu, plastikumu, guma ir kitomis atliekomis stebėjimas (2 lentelė).

Maudyklų vandens kokybė buvo vertinamas pagal šiuos mikrobiologinius parametrus:

- žarninių enterokokų (*Intestinal Enterococci*) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml vandens;
- žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml vandens.

2 lentelė. Maudyklų vandens kokybės mikrobiologinių tyrimų rezultatai

Maudykla	Rodiklis	HN 92:2018 (ne daugiau)	Mėginių ėmimo data, 2021 m.				
			07-19	08-03	08-17	08-31	09-14
			Nustatyta mikrobiologinė tarša				
Minijos upė ties Gargždais	Žarninės lazdelės ( <i>E. coli</i> ), kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml	1000	42	45	249	206	145
	Žarninių enterokokai, kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml	100	34	22	43	42	40
	Atliekos, nuolaužos ir plūduriuojančios medžiagos	Neturi būti	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra

Išvada: 2021 metais maudymosi sezono metu visų paimtų ir tirtų Klaipėdos rajono savivaldybės Gargždų seniūnijos maudyklų vandens mėginių kokybė atitiko Lietuvos higienos normos HN 92 :2018 "Papildiniai ir jų maudyklų vandens kokybė" reikalavimus.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė